

彰化縣青山國小 公開課自我省思與改進

授課教師： 甯晏然 任教年級： 四 任教科目： 自然科學

單元名稱： 第四單元 電路好好玩

公開課日期： 112 年 12 月 18 日 觀察節次： 第三、四節

自我省思與改進

一、教學問題發現

1. 四年級第一次接觸到電力相關課程，學生較於興奮，導致操作討論時音量過大，需不斷的停下來控制音量。
2. 教學過程中善用提問技巧讓學生思考，提供多樣教具讓學生實際操作，但部份學生無法正確操作實驗，影響實驗結果。

二、教學省思與改進

1. 學生實驗過程中過於興奮，應於實驗開始前和學生說明實驗時秩序控制及說話的音量大小。
2. 未來上課時，會增加學生自主學習的任務時間，避免組內學習表現好的學生，剝奪了學習弱勢者的表現，並對學習弱勢者的協助者安排上再多注意些，避免影響實驗結果。
3. 注意個別學生狀況適宜的處理，以要求學習專注力的維持，以達學習成效。